Docket No. 227430US26

### IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF: Yohei YAMAZAWA, et al.

SERIAL NUMBER: 10/615,915

ATTN: APPLICATION BRANCH

FILING DATE:

July 10, 2003

FOR:

PLASMA PROCESSING APPARATUS

### FILING OF DECLARATION UNDER 37 CFR 1.53(f)

COMMISSIONER FOR PATENTS ALEXANDRIA, VIRGINIA 22313

SIR:

Responsive to the notification dated October 7, 2003, and in accordance with the provisions of 37 CFR 1.53(f), Applicants submit herewith a Rule 63 Declaration. The required fee was paid at the time of filing the application.

The Declaration enclosed herewith contains the Title of the Invention and Inventor(s) name(s) and is believed, in combination with the application serial number and filing date contained in this cover letter, to adequately identify the above-identified application in accordance with 37 CFR 1.63, as set forth in MPEP Section 601.01.

In light of the foregoing, this application is deemed to be in proper condition for examination and such favorable action is earnestly solicited.

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, P.C.

Steven P. Weihrouch

Registration No. 32,829

**Customer Number** 

22850

Tel. (703) 413-3000 Fax. (703) 413-2220 (OSMMN 05/03)

I:\USER\CAVAU\DECLARATIONS\227430 F.O.D..DOC

## Declaration Power of Attorney For Patent Application 特許出願宣言

Japanese Language Declaration

私は、下欄に氏名を記載した発明として、以下の通り宣言する:

As a below named inventor, I hereby declare that:

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original,

first and joint inventor (if plural names are listed

below) of the subject matter which is claimed and for

私の住所、郵便の宛先および国籍は、下欄に氏名に続いて記載したとおりであり、

My residence, mailing address and citizenship are as stated below next to my name,

名称の発明に関し、請求の範囲に記載した特許を求める主題 の本来の、最初にして唯一の発明者である(一人の氏名のみ が下欄に記載されている場合)か、もしくは本来の、最初に して共同の発明者である(複数の氏名が下欄に記載されてい る場合)と信じ、

る場合)と信じ、			1	which a patent is sought on the invention entitle		
<u>プラズマ処理装置</u>			<u> </u>	PLASMA PROCESSING APPARATUS		
			<del></del> -			
その明細書を(該当するほうに印を)	付す)			The specification of wh (check one)	nich	
X口 ここに添付する。			[	X is attached hereto.		
□月日に			[	was filed on		
				as Application No.		
出願番号第			_ 号として		_ and was amended on	
提出し、	月	_ 日に補正した。				
	(該当する場合)			(if applicable)		

私は、前記のとおり補正した請求の範囲を含む前記明細書の内容を検討し、理解したことを陳述する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37部第1章第56条(a)項に従い、本願の審査に所要の情報を開示すべき義務を有することを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56(a).

#### Japanese Language Declaration

私は、合衆国法典第35部第119条、第172条、又は 第365条に基づく下記の外国特許出願又は発明者証出願の 外国優先権利益を主張し、さらに優先権の主張に係わる基礎 出願の出願日前の出願日を有する外国特許出願又は発明者証 出願を以下に明記する:

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code Sec. 119, Sec. 172 or Sec. 365 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

先の外国出願			Priority Cl 優先権の主	_
2002-204928	JAPAN	12/07/2002	$\boxtimes$	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	Yes あり	N な
2003-060670	JAPAN	06/03/2003	🖂	
			□	
•	)規定の利益を下に列記の て、ここに請求いたします。 July 19, 2002	I hereby claim the benefit under 3 United States provisional applica Pending		•
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status:Patented, Pend (現況:特許許可済、係		
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出額日)	(Status:Patented Pend (現況:特許許可済、係	_	
国特許出額の利益を主張し、 主題が合衆国法典第35部第 先の合衆国出額に開示されて の出願日と本額の国内出願日	第120条に基づく下記の合衆 本願の請求の範囲各項に記載の 112条第1項に規定の懸規 12条第1項に規 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	I hereby claim the benefit of Ti States Code. Sec. 120 of any Unapplication(s) listed below and subject matter of each of the application is not disclosed in States application in the manner first paragraph of Title 35. Un Sec. 112. I acknowledge the duty material information as define Code of Federal Regulations. Se occurred between the filing data application and the national or filing date of this application	nited States insofar as claims of the the prior Un provided by ited States to disclose ned in Title c. 1.56(a) wh te of the pr PCT internat	s the ited the Code. e any e 37. nich
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status:Patented, Pend (現況:特許許可済、係	-	

私は、ここに自己の知識に基づいて行った陳述がすべて真実であり、自己の有する情報及び信ずるところに従って行った際述で真実であると信じ、更に故意に虚偽の陳述等を行った場合、合衆国法典第18部第1001条により、罰金又は合い、関係を関係ではある。 は禁固に処せられるか、又はこれらの刑が併科され、付与される特許の有効性を損なうことがあることを認識して、以上の陳述を行ったことを宣言する。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true; and further that all statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing thereon

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状:私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁理士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Norman F. Oblon (Reg. No. 24,618), Marvin J. Spivak (Reg. No. 24,913), C. Irvin McClelland (Reg. No. 21,124), Gregory J. Maier (Reg. No. 25,599), Arthur I. Neustadt (Reg. No. 24,854), Richard D. Kelly (Reg. No. 27,757), James D. Hamilton (Reg. No. 28,421), Eckhard H. Kuesters (Reg. No. 28,870), Robert T. Pous (Reg. No. 29,099), Charles L. Gholz (Reg. No. 26,395), Vincent J. Sunderdick (Reg. No. 29,004), William E. Beaumont (Reg. No. 30,996), Steven B. Kelber (Reg. No. 30,073), Robert F. Gnuse (Reg. No. 27,295), Jean-Paul Lavalleye (Reg. No. 31,451), Stephen G. Baxter (Reg. No. 32,884), Martin M. Zoltick (Reg. No. 35,745), Robert W. Hahl (Reg. No. 33,893), Richard L. Treanor (Reg. No. 36,379), Steven P. Weihrouch (Reg. No. 32,829), John T. Goolkasian (Reg. No. 36,379), Steven P. Weihrouch (Reg. No. 34,651), Richard L. Chinn (Reg. No. 34,305), Steven E. Lipman (Reg. No. 30,011), Carl E. Schlier (Reg. No. 34,426), James J. Kulbaski (Reg. No. 34,648), Catherine B. Richardson (Reg. No. 39,007), Richard A. Neifeld (Reg. No. 35,299), J. Derek Mason (Reg. No. 35,270) and Surinder Sachar (Reg. No. 34,423).

書類送付先:

Send Correspondence to Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C.,

1940 Duke Street Alexandria, VA 22314

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 直通電話連絡先: Telephone No. (703)413-3000 Facsimile No. (703)413-2220 唯一のまたは第一発明者の氏名 Full name of sole or first inventor 山澤 陽平 Yohei Yamazawa 同発明者の署名 日付 Inventor's signature Date August 1, 2003 住 所 日本国韮崎市 Nirasaki-shi, Japan 国籍 Citizenship 日本 JAPAN 郵便の宛先 Mailing Address 〒107-8481 c/o Intellectual 日本国東京都港区赤坂5丁目3番6号 Property Dept., TOKYO ELECTRON LIMITED 東京エレクトロン株式会社 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku. 知的財産部内 Tokyo 107-8481, Japan

# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

第 2 共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of 2 nd joint inventor, if any
岩田学	Manabu Iwata
同第 2 発明者の署名 日付	2 nd inventor's signature Date
	Manaku Chata August 1, 2003
<u>.</u> 住 所	Residence
	Nirasaki-shi, Japan
日本国韮崎市	Nirasaki-siii, Japaii
国 箱	Citizenship
日本	JAPAN
郵便の宛先	Mailing Address
〒107-8481 日本国東京都港区赤坂5丁目3番6号	c/o Intellectual Property Dept.,
	TOKYO ELECTRON LIMITED
東京エレクトロン株式会社 知的財産部内	3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, Japan
第 3 共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of 3rd joint inventor, if any
與水 地塩	Chishio Koshimizu
同第 3 発明者の署名 日付	3rd inventor's signature Date
	Chishio Kosheiniga August 1, 2003
住 所	Residence
日本国韮崎市	Nirasaki-shi, Japan
国籍	Citizenship
日本	JAPAN
郵便の宛先	Mailing Address
〒107-8481 日本国東京都港区赤坂5丁目3番6号	c/o Intellectual Property Dept.,
	TOKYO ELECTRON LIMITED
東京エレクトロン株式会社 知的財産部内	3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, Japan
第 4 共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of 4th joint inventor, if any
樋口 文彦	Fumihiko Higuchi
同第 4 発明者の署名 日付	4 th inventor's signature Date  Higher August 8, 2003
住 所	Residence
アメリカ合衆国 01915 マサチューセッツ州ベバリー、 ブリンバル・アベニュー123 トウキョウエレクトロン・マサチューセッツ・インク内	c/o TOKYO ELECTRON MASSACHUSETTS, INC. 123, Brimbal Avenue, Beverly, MA 01915, U. S. A.
国 籍	Citizenship
日本	JAPAN
郵便の宛先	Mailing Address
アメリカ合衆国 01915 マサチューセッツ州ベバリー、 ブリンバル・アベニュー123 トウキョウエレクトロン・マサチューセッツ・インク内	c/o TOKYO ELECTRON MASSACHUSETTS, INC. 123, Brimbal Avenue, Beverly, MA 01915, U. S. A.

### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

第 5 共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of 5th joint inventor, if any
清水 昭貴	Akitaka Shimizu
同第 5 発明者の署名 日付	5th inventor's signature Date Okitaka Shimiza August 1,2003
住所	Residence
日本国韮崎市	Nirasaki-shi, Japan
国 籍	Citizenship
日本	JAPAN
郵便の宛先 〒107-8481 日本国東京都港区赤坂5丁目3番6号	Mailing Address c/o Intellectual Property Dept., TOKYO ELECTRON LIMITED
東京エレクトロン株式会社 知的財産部内	3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, Japan
第 6 共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of 6th joint inventor, if any
山下朝夫	Asao Yamashita
同第 6 発明者の署名 日付	6th inventor's signature Date
	assa Yamashita August 15, 2003
住 所 アメリカ合衆国、ニューヨーク州 12533、ホープウェル・ジャンクション、スート 10、1075 ルート 82 トウキョウエレクトロン・マサチューセッツ・インク内	Residence c/o TOKYO ELECTRON MASSACHUSETTS, INC. 1075 Route 82, Suite 10, Hopewell Junction,
トウキョウエレクトロン・マサチューセッツ・インク内	New York 12533, U. S. A.
国籍	Citizenship
日本	JAPAN
郵便の宛先 アメリカ合衆国、ニューヨーク州 12533、ホープウェル・ ジャンクション、スート 10、1075 ルート 82 トウキョウエレクトロン・マサチューセッツ・インク内	Mailing Address c/o TOKYO ELECTRON MASSACHUSETTS, INC. 1075 Route 82, Suite 10, Hopewell Junction, New York 12533, U.S.A.
第 7 共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of 7th joint inventor, if any
岩間 信浩	Nobuhiro Iwama
同第 7 発明者の署名 日付	7th inventor's signature Date
	nobabiro devama August 1, 2003
住 所	Residence
日本国韮崎市	Nirasaki-shi, Japan
国箱	Citizenship
日本	JAPAN
郵便の宛先 〒107-8481 日本国東京都港区赤坂5丁目3番6号	Mailing Address c/o Intellectual Property Dept., TOKYO ELECTRON LIMITED
東京エレクトロン株式会社 知的財産部内	3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, Japan

# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

第 8 共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of 8th joint inventor, if any
東浦 勉	Tsutomu Higashiura
同第 8 発明者の署名 日付	8th inventor's signature Date
	Teutomu Higashuira August 1, 2003
住 所	Residence
日本国韮崎市	Nirasaki-shi, Japan
国籍,	Citizenship
日本	JAPAN
郵便の宛先   〒107-8481	Mailing Address c/o Intellectual
日本国東京都港区赤坂5丁目3番6号	Property Dept., TOKYO ELECTRON LIMITED
東京エレクトロン株式会社 知的財産部内	3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, Japan
第 9 共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of 9th joint inventor, if any
張 東勝	Dongsheng Zhang
同第 9 発明者の署名 日付	9th inventor's signature Date
	Donashona Zhana August 22, 2003
住 所	Residence Residence August 22, 2003
日本国東京都荒川区荒川 3 - 67 - 10 - 301	301 - 67 - 10, Arakawa 3-chome, Arakawa-ku, Tokyo, Japan
国 籍	Citizenship
中国	CHINA
郵便の宛先	Mailing Address
日本国東京都荒川区荒川 3 - 67 - 10 - 301	301 - 67 - 10, Arakawa 3-chome. Arakawa-ku, Tokyo, Japan
第10 共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of 10th joint inventor, if any
中谷理子	Michiko Nakaya
同第10 発明者の署名 日付	10th inventor's signature Date
	Michiko Nakaya August 1,2003
住 所	Residence
日本国韮崎市	Nirasaki-shi, Japan
国籍	Citizenship
日本	JAPAN
郵便の宛先	Mailing Address
〒107-8481 日本国東京都港区赤坂5丁目3番6号	c/o Intellectual Property Dept.,
#### T . A 1 > A#-14 A 4!	TOKYO ELECTRON LIMITED .
東京エレクトロン株式会社 知的財産部内	3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, Japan

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

第11 共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of 11th joint inventor, if any
村上節和	Norikazu Murakami
同第1 1 発明者の署名 日付	11th inventor's signature Date
	norikazu Murakami August 1, 2003
住 所	Residence
日本国韮崎市	Nirasaki-shi, Japan
国籍	Citizenship
日本	JAPAN
郵便の宛先	Mailing Address
〒107-8481 日本国東京都港区赤坂5丁目3番6号	c/o Intellectual Property Dept.,
	TOKYO ELECTRON LIMITED
東京エレクトロン株式会社 知的財産部内	3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, Japan
第 共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of joint inventor, if any
同第 発明者の署名 日付	inventor's signature Date
住所	Residence
	Citinanahin
国籍.	Citizenship
郵便の宛先	Mailing Address
第 共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of joint inventor, if any
同第 発明者の署名 日付	inventor's signature Date
	Residence
国箱	Citizenship
郵便の宛先	Mailing Address